

## PRZEMYSŁ GRAFICZNY

ORGAN RADY POŁĄCZONYCH ORGANIZACJI PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO W WARSZAWIE

REDAKCJA I ADMINISTRACJA

WARSZAWA, KRÓLEWSKA 10 m. 17

TELEFON 16-66

MIESIĘCZNIK

KONTO W POCZTOWEJ KASIE

OSZCZĘDNOŚCIOWEJ 8765

W WARSZAWIE

ROK IV

CZERWIEC—LIPIEC, WARSZAWA, 15 LIPCA 1927 R.

Nr 6—7

W SPRAWIE SIEDZIBY PRZYSZŁEGO  
OGÓLNOKRAJOWEGO ZWIĄZKU

W Nr. 23 poznańskiego „Przeglądu Graficznego” z dnia 4 czerwca r. b. znajdujemy artykuł p. J. W. Kuglina, nawołujący drukarzy polskich do wzięcia udziału w wielkiej Powszechnej Wystawie Krajowej, mającej się odbyć w Poznaniu w 1929 roku.

Mówiąc o korzyściach, jakie kraj nasz osiągnie z podobnej ekspozycji, obejmującej wszystkie działy polskiej wytwórczości, a urządzanej na wielką skalę, autor słusznie zaznacza, iż generalny przegląd naszego dziesięcioletniego dorobku w Polsce niepodległej, w szeregu korzyści materialnych przynieść może jeszcze i tę korzyść natury moralnej, iż niewątpliwie wpłynie na większe zbliżenie się nas samych! „Sami bowiem—pisze autor—mimo zerwania dzielących nas kordonów, jeszcze mało się znamy i nie doceniamy sił naszych w wielu dziedzinach naszej produkcji”—a dalej: „wystawa więc ma wobec nas samych być ostatecznym łącznikiem społeczeństwa Polskiego”—kończy zaś autor słowami: „jesteśmy bowiem przekonani, że prace około wystawy zjednoczą dotychczasowe organizacje nasze i w kierunku zgodnego i owocnego współżycia na długie lata dla dobra drukarstwa naszego”.

Ten punkt artykułu p. Kuglina zasługuje na specjalne wyróżnienie. Podpisujemy się pod nim bez zastrzeżeń, rozumiejąc i odczuwając na równi z autorem „potrzebę zjednoczenia dotychczasowych prac organizacyjnych i potrzebę zgodnego owocnego współżycia”. Żałujemy jednak, iż pod całością artykułu podpisać się nie możemy! Autor, projektując, aby drukarstwo przystąpiło do budowy własnego pawilonu, który powinien stać się nie tylko jako przejściowy budynek wystawowy, ale który pozostanie jako stałe Muzeum Książki i Drukarni polskiego, rzuca nadto myśl, iż budynek ten powinien być siedzibą władz nowego Zrzeszenia drukarni całej Polski. Jesteśmy zdania, iż o ile projekt p. Kuglina, aby pawilon drukarski po zamknięciu wystawy zamieniony został na stałe Muzeum książki—liczyć może na poparcie wszystkich tych, którzy do wzniesienia budowli się przyczynili i złożą nań cegiełki, o tyle rzucony w formie dygresji pomysł, aby siedzibą przyszłego Zrzeszenia drukarni całej Polski był Poznań, a nie Warszawa, uważamy za zupełnie chybiony, gdyż zasadniczo sprzeczny

z istotą i pojęciem samej rzeczy. Pragnęlibyśmy usłyszeć, jakie powody skłaniają Sz. Autora do wybrania m. Poznania za siedzibę przyszłego centralnego Związku Drukarskiego i jakie okoliczności nakazują zrezygnować z tych różnorodnych korzyści i dogodności, które się osiąga, gdy przemysł posiada centralną swą reprezentację w stolicy obok zgrupowanych tam władz państwowych, kierowniczych urzędów i ministerstw?

Dogodności wynikające z posiadania przez przemysł swej centrali w stolicy, a nie gdzieś indziej są tak oczywiste i zrozumiałe, iż zbytecznym byłoby szerzej się nad tem rozwodzić.

Dotychczasowe prace nad utworzeniem Centralnego Związku doprowadziły przecież w swoim czasie do wzajemnego porozumienia przedstawicieli najbardziej rozwiniętych pod względem przemysłowym dzielnic w tym sensie, iż statut przyszłego Związku obejmującego całą Polskę miał całkowicie zabezpieczyć rzeczywisty wpływ poszczególnych ugrupowań dzielnicowych na bieg prac w Związku Centralnym. Przypominamy, iż jednym z postanowień zjazdu odbytego w 1923 roku było, iż wszelkie ważniejsze uchwały Związku, mające znaczenie ogólne, zapadać mają *nie większością głosów lecz jednomyślnie!* Takie postanowienie wydaje się, że w sposób kategoryczny, nie budzący żadnych już wątpliwości, zabezpieczało łączące się organizacje od wszelkiej majoryzacji, od wszelkich zakusów dyktatorskich, czy niezdrowych ambicji odgrywania przez którąkolwiek z organizacji lokalnych pierwszych skrzypiec w ogólnokrajowym zespole drukarskim!

Stoimy niezmiennie na stanowisku, iż ze względów praktyczno życiowych zupełną koniecznością jest by siedzibą przyszłego Związku, obejmującego cały polski przemysł graficzny była Warszawa.

Wobec ujawnionej różnicy zdań radziłbyśmy się przede wszystkim dowiedzieć czy pogląd p. Kuglina jest tylko jego osobistym poglądem, czy też jest on wyrazem życzeń Organizacji Poznańskiej.

Uważamy, iż dla posunięcia sprawy przyszłego Związku pożądaną byłaby wymiana zdań, w której przyjąłby udział wszystkie zainteresowane organizacje.

L. B.



# BUDOWA NOWEGO GMACHU SZKOŁY GRAFICZNEJ

W dniu 3 czerwca r. b. Zarząd Towarzystwa Zawodowego Kształcenia Grafików w Warszawie zwołał Nadzwyczajne Ogólne Zebranie poświęcone jednej tylko sprawie, lecz zato znaczenia pierwszorzędnej.

Przed niespełna 10-ma miesiącami informowaliśmy naszych czytelników o uroczystym poświęceniu nowowbudowanego gmachu dziennej szkoły graficznej przy ul. Składowej Nr. 3. Zdawało nam się wówczas, iż po kilkunastu latach prawdziwej tułaczki, jaką szkoła graficzna, a właściwie dokształcające kursy graficzne przeszły, posiadanie 4-o piętrowego budynku, przeznaczonego wyłącznie na pomieszczenie dziennej szkoły graficznej jest realizacją dążeń Towarzystwa tak doniosłą, iż stanowić by niemal powinno, przynajmniej na dłuższy okres czasu, szczyt jego zamierzeń! Tak nam się zdawało. Okazuje się jednak, że T-wo Kształc. Zawod. Grafików miało zgodać inny na tę sprawę pogląd i na laurach nie spoczęło. Już po upływie względnie krótkiego czasu stało się widocznem, że obecny gmach jest zbyt szczupły, aby należycie pomieścić się w nim mogły wszystkie działy przemysłu graficznego, uwzględniające wszelkie nowoczesne sposoby i systemy reprodukcji. I oto dowiedzieliśmy się, że Towarzystwo z podziwu godną energią czyniło zabiegi o budowę nowego gmachu, który byłby ostatnim wyrazem techniki budownictwa szkolnego, lecz nadto byłby tak obszerny, iżby mógł całkowicie odpowiedzieć wszystkim zamierzeniom, jakie w swym realnym programie twórczym Towarzystwo za cel sobie obrało.

Zabiegi T-wo zyskały pełną aprobatę czynników decydujących oraz zapewnienie znacznych subsydjów rządowych na budowę, stojmy więc wobec faktu dokonanego: przy zbiegu ulic Konwiktorskiej i Zakroczymskiej w najbliższym czasie rozpoczeta będzie budowa gmachu Szkoły Graficznej w skali, któraby nie tylko odpowiadała rzeczywistym potrzebom chwili obecnej, ale któraby uwzględniała naturalny rozrost i rozwój szkoły na przyszłość.

Uchwała Nadzwyczajnego Zebrania brzmi:

„Nadzwyczajne Ogólne Zebranie Towarzystwa Kształcenia Zawodowego Grafików, na podstawie § 4 p. a oraz § 19 p. b Statutu upoważnia Zarząd Towarzystwa, a w szczególności Prezesa Zarządu, p. Henryka Lillpopa, oraz P. Kazimierza Głowczyńskiego, do zawarcia umowy w imieniu Towarzystwa o dzierżawę placu państwowego przy zbiegu ulic Konwiktorskiej i Zakroczymskiej o powierzchni 2.500 mtr. kw. pod budowę gmachu szkolnego na warunkach, jakie będą ustalone z Okręgową Dyрекcją Robót Publicznych”.

Jak się dowiadujemy budowa gmachu prowadzona będzie w tempie szybkim i przy sprzyjających warunkach potrwać może około 2-ch lat.

Dzieląc się tą wiadomością z czytelnikami, wysyłamy pod adresem Zarządu Towarzystwa słowa rzeczywistego uznania za nieustający trud, zabiegliwość, rozmach i energję.

## ZAKOŃCZENIE ROKU SZKOLNEGO

W dniu 27 czerwca r. b. w Szkole graficznej odbyło się wręczenie świadectw 26-ciu uczniom drukarskim, którzy w roku bieżącym ukończyli dokształcające kursy graficzne.

W ogólnej ocenie postępu w naukach, 6-ciu otrzymało świadectwa ze stopniem dostatecznym, 19-tu ze stopniem dobrym i jeden z bardzo dobrym. Kuratorjum Okręgu Szkolnego Warszawskiego odznaczyło nagrodą I-szą Dołowskiego Jana Maurycego — składcza i — nagrodą II-gą Imielskiego Bogumiła — składcza.

Popisowa praca uczniów wykonana w formie zeszytu zbiorowego, zatytułowanego „Młody Grafik” zawiera kilkanaście odbitek różnych układów, i zarówno pod względem staranności roboty, jak i poprawnie go rozłożenia i rozplanowania zasługuje na uznanie.

Miłą niespodzianką tej popisowej pracy drukarskiej są zamieszczone w niej próby „poczynañ literackich” naszych młodych grafików. Bezpretensjonalnym tym „tworom ich ducha” nie brak swady mło-

dzieńczej, a w wierszach nawet pewnej dozy poetyckiego polotu.

Prócz „Młodego Grafika” Zarząd Szkoły łaskawie nadesłał nam do oceny szereg broszur i książeczek całkowicie wykonanych w szkole. Wszystkie te prace stoją na poziomie, który dowodnie świadczy o wyraźnych postępach uczniów i o starannem i umiejętnem ich szkoleniu przez profesorów fachowców.

Ukończyli w r. b. dokształcającą Szkołę Graficzną następujący składcze: Dołowski Jan Maurycy, Imielski Bogumił, Bonzymowski Józef, Jasiński Hieronim Jan, Beke Eustachjusz, Stolarek Józef Tomczak Witadysław, Przepiórkowski Stanisław, Wniorowski Henryk Kniga Witadysław, Olibrych Kazimierz, Sambonski Zygmunt, Golla Aleksander, Melich Eugenjusz, Augustowski Wiktor, Marszałkowski Kazimierz i Szymański Edward.

Maszyniści drukarscy: Jankowski Tadeusz, Kleszcz Marjan, Halter Ryszard, Piętał Antoni. Spytkowski Henryk, Luc Ksawery, Sędziicki Jan, Przybylski Zygmunt i Bagiński Marjan.



# JEDNOŚĆ STANOWI SIŁĘ!

woła Radca Handlowy pan Hans Buchner współwydawca i Dyrektor Gazety Monachijskiej  
do członków Związku niemieckich wydawców gazet.

Za zgodą autora przytaczamy tu następujące wywody, opublikowane w świątecznym wydaniu „Zeitungs-Verlag”, które się ukazało z okazji walnego zebrania Związku niemieckich wydawców gazet. Artykuł ten zwrócił na siebie niewątpliwie szczególną uwagę naszych czytelników, ponieważ ma on ważne znaczenie nie tylko dla wymienionego wyżej związku, lecz i dla innych związków.

Jest rzeczą niewątpliwą, że niema między wydawcami niemieckich gazet codziennych ani jednego, któryby nie wiedział doskonale, że kwestja użyteczności naszego związku znalazła odpowiedź w tysiącnych wypadkach od czasu, jak istnieje Związek niemieckich wydawców gazet.

Wystarczy przypomnieć najdrażliwsze przykłady: chociaż zasłabiłabyś podczas wojny, chociaż podczas inflacji, gdybyśmy nie posiadali związku?

Jeśli jeszcze pomimo takich przeżyć i doświadczeń kwestja użyteczności naszej organizacji bywa wysuwana przez niezadowolonych członków, to może to pochodzić jedynie z krótkowzroczności, jeżeli nie z zupełnego braku poczucia solidarności. Kto jeszcze chciałby zobaczyć dowody, gdy sam jest w stanie dowodów tych dostarczyć, ten nie życzy sobie być oświeconym i nawróconym. Może pragnie dać wyraz jakiemuś osobistemu rozdrażnieniu? Na to wskazuje przecież z dotkliwą dokładnością następująca zaraz po wysunięciu kwestji pogróżka wystąpienia kwestjonującego ze związku.

Niema nic doskonałego na tym świecie, niema jeszcze tak znakomitej organizacji, która by zadowolniła wszystkie wymagania i potrzeby swych członków we wszelkich okolicznościach i w każdym czasie, lecz nasz związek jest i pozostaje korporacją stworzoną przez nas dla strzeżenia naszych gospodarczych potrzeb i korzyści, a kto nie jest zadowolony z jego poczyną, nie powinien przykładać siekiery do korzeni drzewa, lecz współdziałać temu, by drzewo rozrastało się jeszcze silniej i przynosiło jeszcze piękniejsze owoce.

Ono przyniosło już owoce, o których się nawet początkowo nie myślało, ponieważ rozszerzyło między wydawcami wielką i ważną świadomość, że wydawca i jego gazeta nie tylko powołane są do robienia interesów, lecz muszą również mieć ideały.

„Jedność stanowi siłę!” mówił niemieckie przysłowie. „Niezgoda przemija, jedność trwa!” brzmi inne zdanie niemieckiej mądrości ludowej. Wybawienie nasze nie może wynikać z poróżnienia—przeciwnie zaś z trwalszego zjednoczenia.

Co może zdziałać pojedyncoza jednostka, Rzeczywiście mocarz jest najpotężniejszym oddzielnie. Lecz iluż to z niemieckich wydawców może się poszczycić tem, iż są silni w powyższym znaczeniu, podczas gdy

wszystko się chwieje i los nowy, nikomu nieznanym, nadchodzi?

Połączmy się jednak razem, złożymy wówczas nasze siły i powstanie silna jednostka w znaczeniu zbiorowym, której może będzie zbywało na bitności i śmiałości oddzielnie stojącego mocarza, lecz i ona będzie niezwycięzona, bo będzie bez współzawodnictwa, i już sama przez się, przez skupienie sił i energii, wyrośnie na mocarza w życiu państwowym i gospodarczym.

Siła jednak, na to musimy się wszyscy dziś zgodzić po tragicznym przeżyciu niemieckiej bezsilności w koncercie sił międzynarodowych jest pierwszym warunkiem każdego powodzenia, nawet powodzenia zawodowej organizacji jak nasza.

Jeśli jest ktoś niezadowolony z poczyną Związku niemieckich wydawców gazet, to dobrze, niech wystąpi z wnioskami poprawy, ale niech nie wiąże kolegów rąk bezowocnem zarządzeniem lub niezłuszczalnemi pretensjami, gdyż przez to osłabia siłę związku, a przecież jasne jest, że żywotność nawet odnośnie do zadowolenia jego pretensji może się wzmóczyć jedynie ze wzrostem siły, a nie przez jej zmniejszenie.

Czem większa jest nasza jedność, a przez to i nasze wpływy, tem większą będzie dziedzina naszej działalności i tembardziej będziemy w możności odpowiedzieć wielostronnym wymaganiom naszych członków.

Dziwnem jest zresztą, że musimy wypowiadać takie upomnienia dzisiaj, gdy cały świat stoi pod znakiem gospodarczego połączenia.

Czyż koledzy, którzy grożą wystąpieniem, żyją na księżycu, że nie widzą, co się dzieje naokoło?

Dziwni dziennikarze, którzy nie czytają i zdaje się własnej gazety. Niech kto wymieni choć jedną gałąź przemysłu, z którą mają do czynienia wydawcy gazet lub właściciele drukarni, a którzyby nie podlegała kartelowi! Zaczęło się od papieru, następnie poszły, aby tylko przytoczyć parę przykładów, odlewnie czcionek, fabryki farb, a zaledwie przed pół rokiem połączyły się fabryki maszyn drukarskich. Ażebym podobne postąpienie usprawiedliwić opowiadano nam, że przez to można będzie ceny obniżyć i tę obniżkę utrzymać. Aby tego dowieść, istotnie obniżono ceny cennikowe o 5 %, niedawno jednak podwyższono je o 6 %. Widzicie więc panowie, że połączenie już się rentuje. Augurowie obydwóch obozów uśmiechali się już wówczas przy wymienianiu przyczyn połączenia.

Wobec takich stosunków konieczność naszego złączenia się w związek musi oświecić nawet najbardziej zatwardziałego.

Należy przecież zważać na znaki czasu, aby przejrzenie nie przyszło za późno i nie powstały szkody niepowetowane. Moc kartelów i trustów, któremi jesteśmy otoczeni, jest wielka.

(Nr. 51 Z. f. D. B. r. 1927).



# PRZEMYSŁ GRAFICZNY W ROSJI

Wypadki rosyjskie dla ludzi będących poza obrębem Rosji pozostają jeszcze do dziś zupełnie niewyjaśnione, chociaż od zmiany formy rządu upłynął już szereg lat.

Niewiele dotąd było takich, którym udało się ujrzeć wewnętrzne wydarzenia wielkiego państwa rosyjskiego, szczególnie zaś wejrzeć w jego rozwój gospodarczy.

Opublikowane dotąd sprawozdania musiały być tworzone z pewną ostrożnością, ponieważ rząd rosyjski czynił wszelkie wysiłki, aby przewrót dzisiejszy się w Rosji możliwie jak najbardziej ukryć i sprawozdawcy są pod dość starannym dozorem.

Wobec tego jest sprawą niezmiernie interesującą, że organowi związku litografów i pokrewnych zawodów „Graphische Presse” udało się zapomocą jednego ze współpracowników otrzymać dość dokładne sprawozdanie o stanie przemysłu graficznego w Rosji.

Ze sprawozdania tego dowiadujemy się, że rok ubiegły był dla przemysłu graficznego w Rosji rokiem silnego kryzysu i wiele tysięcy pracowników graficznych do dziś pozostaje bez zajęcia.

Aby zmniejszyć ilość bezrobotnych, rząd zamierza wypuścić miliony wydawnictw ogólnokształcących i technicznych i rozpowszechnić je.

Ponieważ zarobki są nadzwyczaj niskie, wątpliwym jest, by robotnicy mogli zdobyć się na nabycie książki.

Ten pewnik został wypowiedziany otwarcie na pewnym zebraniu pracowników graficznych w Moskwie, gdzie mówca obrazował ten fatalny stan w sposób następujący: „Sztuka, kultura przechodzą mimo nas. Nie mamy możliwości bywania w teatrach, na artystycznych przedstawieniach kinematograficznych, na kształcących odczytach, ponieważ ceny biletów wstępu są niewiarygodnie wysokie, nie na naszą kieszeń. Najsze biblioteki są puste, lub napiętnione malkulturą. Śmiesznem się może wydawać, że my wytwórcy książek nie jesteśmy w możności przeczytania książki. Jesteśmy szewcami bez butów”.

W dalszym ciągu autor artykułu zarzuca sowieckim kierownikom gospodarczym, między innymi to, że dla podniesienia produkcji uciekli się do systemu premij, dawno zarzuconego przez Zachód, jako przerytek. To samo można powiedzieć o również nie wartym systemie podniesienia produkcji zapomocą pracy na wyścigi. Znaleźli się tacy pracownicy, którzy kierowani fałszywą ambicją z zegarkiem w ręce pokazywali, co zrobić mogą i stąd w drukarniach weszło w modę składanie na wyścigi.

Że przy takim sposobie gospodarki panuje przede wszystkim wielki brak zamówień, niema potrzeby zapewniać. Wskutek jednakże tego braku zamówień zrodziła się niewiarygodna brudna konkurencja między zakładami. Składały się oferty za ceny o 20 do 50% niższe od przyjętego cennika i zdarza się często, że drukarnia płaci akwizytorowi większą prowizję, niż sama otrzymuje za wykonanie otrzymanego za jego pośrednictwem zamówienia.

Przedewszystkiem mają podobno miejscowe drukarnie poszczególnych urzędów brać udział w tem niesłychanym współubieganiu się, i działały się nawet wypadki, że obniżano płace robotników, by pozyskać zamówienia. Najszańszych sztuk dokonywano, by przemożić konkurencję. Starano się w ten sposób wyrównać proponowane ceny, że rozciągano skład i np. książkę, która podług reguły powinna była objąć 120 stron, drukowano na 180 stronach.

Autor artykułu wypowiada się również o stosunkach w zakresie wynagrodzeń i czyni uwagę, że chociaż wynagrodzenia są uregulowane przez cenniki, jednak w wielu wypadkach warunki taryfy nie są dotrzymywane, czego by nie należało uważać za możliwe ze strony komunistycznego pracodawcy.

Już z tych niewiele wymurzeń dobrego bezwzględnie obserwatora rosyjskich stosunków w przemyśle graficznym widać wyraźnie, że Rosja sowiecka, przedstawiana przez grupy radykalnie pracowników w zakładach graficznych, jako ideał, zdaje się być rajem wątpliwego gatunku.

(Z. f. D. B.f Nr 35, r. 927).

## NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWYRODNIENIA PRZEMYSŁU

„Chronicle”, czasopismo londyńskiej drukarskiej szkoły fachowej, będącej pod kierownictwem I. R. Riddell’a, opublikowało pod powyższym tytułem streszczoną tu rozprawkę, której nie można odmówić wartości ze względu na dążenie do otrzaśnięcia kół drukarskich i doprowadzenia ich do opamiętania.

W miarę, jak jakkolwiek przemysł rozwija się, rozprzestrzenia, zwiera i wybitnie organizuje, zjawia się niebezpieczeństwo ustawicznego i wzrastającego wzmaganie się spaczenia tego przemysłu wśród uprawiających go.

Przyczyna tego jest podwójna: po pierwsze, niewczesne umiarkowanie, które wynika z zachowawczych wahań przy wprowadzaniu nowych ulepszonych sposobów produkcji; po drugie zaś nowoczesne metody specjalizacji w przemyśle.

Pracownicy, którzy się kształtują w pierwszej z tych okoliczności, są zafascynowani, mało wydajnymi i okazują się hamulcami dla postępu.

Druga przyczyna jest rodzaju bardziej zwiódniczego i uporczywszego w swym wpływie.

Znaczna ilość firm w sposób chwalebny, przedsięwzięto, a ostrożnie szła krok w krok z postępem czasu.

Wprowadzili one w kierownictwie interesów, oraz zgodnem z biegiem czasu uposażeniu zakładów metody, które uczyniły z tych zakładów idealne wzory wydajnej wytwórczości, spełniając wszelkie oczekiwania właścicieli. Jednakże przy osiągnięciu tego rodzaju skutków prawdziwemu duchowi przemysłu grozi niebezpieczeństwo zupełnego zdlawienia.

Zamiast, żeby pracownik opanował całkowicie dziedzinę swego przemysłu, poznaje on sposoby spełniania pracy przy jednym lub dwóch z wielu szczegółów składających się na całokształt wypełnienia jednego zamówienia.

Jego doskonałość się bywa w ten sposób zatabowanie, podniecia indywidualna i ambicja należenia do pewnego przemysłu stają się marionetami i z wyjątkiem spełniania pewnej specjalnej części pracy wie on niewiele nietylko o całokształcie dziedziny swego przemysłu, ale i o całości prac działu, w którym jest zajęty.



Jest to dla przemysłu niepomysłne.

Wobec tego mamy z jednej strony staromodnego pracownika, który zarówno w teorii, jak i w praktyce pozostał w tyle za postępem, z drugiej zaś półfachowego, który, mając nawet bardzo dobrze spełniać pewne szczegóły pracy, wskutek braku wszystko obejmującego wykształcenia w danym zawiedzie, jest w swojej wytwórczości mało płodny.

Użyteczność takiego pracownika i jego widoki na przyszłość są ograniczone, szczególnie w takim razie, gdy opuści zakład, w którym otrzymał swą fachową naukę, przemysł zaś wskutek braku ogólnie biegłych ludzi oraz zapędu do powołania — ubożeje.

Dwa są sposoby odparcia tego niebezpieczeństwa i zmniejszenia jego wpływu.

Większe firmy powinnyby utworzyć stanowiska nauczycieli, którzy, tam, gdzie toby się okazało możliwym, byłiby wybierani z grona własnych pracowników.

Ci mieliby za zadanie przechodzić z uczniami kurs fachowego wykształcenia, — lub też firmy powinnyby posyłać swoich uczniów do szkół graficznych dobrze uposażonych, gdzie uczniowie ci otrzymywaliby równocześnie wykształcenie ogólne oraz fachowe.

Pierwszy z tych sposobów jest kosztowny, trudno jest znaleźć odpowiednio przysposobionych nauczycieli, poza tem nie uwzględnia on potrzeb pracowników i uczniów w mniejszych zakładach. Drugi sposób jest obecnie uznany za jedyny praktyczny środek, prowadzący do pożądanego celu.

Podobne wywody dawno już zajmowały niemiecki świat fachowy i doprowadziły do tego, że sprawie szkół fachowych, przy uwzględnieniu ostatecznego celu ich różnych stopniowań, poświęcono wzmoczoną uwagę i zwrócono w tym kierunku żywe wymagania.

(Z. f. D. B. Nr 35, r. 1927).

## ZYSKI FABRYK PAPIERU A DROŻYZNA KSIĄŻKI I GAZET

(List do redakcji Tygodnika Handlowego).

Lwów, 10 czerwca.

Czytając sprawozdania bilansowe za rok 1926 niektórych fabryk papieru, dochodzimy do stwierdzenia pocieszającego faktu, wykazane bowiem oficjalnie czyste zyski w wysokości złotych 5.672.041, 30 przy kapitale zakładowym 8.400.000 złotych (Fabryka papieru w Myszkowie, Steinhagen, Wehr i S-ka), lub zł. 4.592.220 przy kapitale akcyjnym 16.000.000 złotych (Pabjanicka fabryka papieru, Rob. Saenger) przedstawiają w dobitnej mierze ich rentowność.

Jest to, jak powiedzieliśmy, objaw bardzo pocieszający, gdyby nie pewne zastrzeżenia, któreby należało poczynić na marginesie, mianowicie, gdyby nie trudności, z jakimi walczyć muszą, a nas wszyscy, którzy w jakiegokolwiek bądź formie przerabiają papier, a jeszcze bardziej ci, którzy go w ostatniej formie spożywają, począwszy od sklepikarza, a skończywszy na największym wydawnictwie nakładowym.

Cała produkcja papieru w Polsce spoczywa w ręku kilku fabrykantów, zjednoczonych w „Związek fabrykantów papierowych”, normujących ceny i warunki zbytu.

Podczas gdy hurtownik z jednej strony zmuszony jest przyjmować narzucone ceny i warunki płatności (gotówka do dnia 14 od daty faktury), to z drugiej

strony musi uprzystępnić konsumentowi nabycie towaru, — więc faktycznie on ponosi wszelkie ciężary i ryzyka, bo jest w tem niemilem położeniu, że płacąc gotówką za papier, przewoźne i przewóz, sam utrzymuje w eksle względnie rymesy 3 do 6-miesięczne, gdyż żaden jego odbiorca, — czy to wydawnictwo, czy to drukarnia, czy nawet wielkie wydawnictwo nakładowe, (czy wielki dziennik nie są w stanie zapłacić za papier wcześniej, niż za 4 względnie 6 miesięcy.

Fabrykant, mając całkowicie zapewniony zbył swej produkcji korzysta jeszcze z cła ochronnego, które, jeśli w innym wypadku jest koniecznością usprawiedliwioną, to w danym wypadku nie jest celowe.

Dla ilustracji podaję sprawozdanie zagranicznej fabryki papieru, a mianowicie największego koncernu fabrycznego, obejmującego oprócz fabryk papieru i celulozy w Austrii, także fabryki w Czechach i Rumunii. Koncern ten wykazuje za rok 1926 czysty zysk w wysokości złotych 1.852.725, płacąc naturalnie akcjonariuszom swym mniejszą dywidendę, przyczem towar swój, jakościowo bezwzględnie lepszy, sprzedają znacznie taniej tak, że dopiero po dodaniu cła ochronnego w wysokości do 35% wartości towaru, ceny jego dorównują cenom naszym.

Inż. Jote.

## TRYUMFY POLSKIEJ KSIĄŻKI W LIPSKU

Jeżeli się zważy, jak niewiele wysiłku — a, niestety jeszcze mniej sum pieniężnych — poświęca rząd i społeczeństwo na popieranie polskiej kultury — tego w dosłownym znaczeniu kopciuszka wśród wszystkich innych aktualnych spraw narodowych — to do prawdy dziwić się trzeba, że tak biedna, tak zaniedbana przez ogół polska kultura zdobywa sobie jednak własną wewnętrzną potęgą powodzenie i sukces na szerokim świecie. Przypisać to trzeba tyłko jej wieloletniej żywotności, oraz szczęśliwym losom, które wyposażają Polskę pięknymi i rzetelnymi talentami zarówno w dziedzinie literatury, jak sztuk plastycznych, jak muzyki a wreszcie ofiarnym wysiłkom jednostek, które podejmują pracę, poświęcając przez ogół, aby narodowi polskiemu zapewnić utrzymanie się na od-

powiednim jego tradycjom i jego politycznej roli kulturalnym poziomem.

Dzięki temu wszędzie tam, gdzie stają europejskie a nawet światowe nacje do współzawodnictwa w kulturalnym turnieju, Polska wychodzi zawsze obroną a nieraz i zwycięską ręką.

Takim turniejem jest odbywająca się właśnie w Lipsku pierwsza międzynarodowa wystawa zdobnictwa książek, mająca na celu zobrazowanie wysiłków artystów, drukarzy i wydawców, osiągniętych w okresie powojennym we wszystkich dziedzinach, dotyczących estetycznych pierwiastków i szaty książki, a więc pisma, układu, drukarstwa artystycznego i intrygowania. Nadano jej w inicjatywie wybitnie artystyczny charakter, a nad dociągnięciem jej do bar-



dziś wysokiego poziomu: czuwało niezwykle sumienne jury, odrzucając bez apelacji wszelkie eksponaty mniejszej lub nawet średniej wartości.

Do współzawodnictwa stanęły niemal wszystkie państwa Europy i Stany Zjednoczone; każde z państw otrzymało na wystawie jedną salę. Organizacja wystawy wykluczyła zasadniczo wszelkie pomocnicze środki dekoracyjne, mogące ułatwić zdobycie zewnętrznego efektu.

Dział polski, organizowany przez p. J. Montkowi-  
czai, musiał również zrezygnować z kilimów czy innych akcesoriów, które np. we Francji były ważnym i cen-  
nym sprzymierzeńcem organizatorów. Trzeba było  
ograniczyć się wyłącznie do książkowych pierwiast-  
ków dekoracyjnych. Mimo wszystko udało się nadać  
salii polskiej piętno odrębności i oryginalności, wyróż-  
niające ją dobitnie od sąsiadów. Przez dobór kolorów  
ścian, fryzów, przez odpowiednie rozmieszcze-  
nie gablot specjalnie wyszukanych, przez użycie jako  
głównych fryzów dekoracyjnych kilku wydawnictw  
w całości oprawnych w ramki (Pastorałka Stryjeń-  
skiej, Bogarodzica Bukowskiego, Iluminacje Poltaw-  
skiego, Litografie Sichulskiego, Rysunki Kamińskiego  
i Drzeworyty Skoczylasa), przez zastosowanie ramek  
z surowego drzewa w przeciwieństwie do użytych  
w innych salach jednolitych, lakierowanych o jedno-

stajnym profilu, zapewniono salii polskiej odmienny  
koloryst i każdy, kto po przez boczne gabloty, zawie-  
niające oprawy Lenarta, Jahody, Radziszewskiego  
i Recmanika, wchodził do salii polskiej, od razu czuł,  
że jest na innym terenie.

Ale nie tylko ten ogólny charakter zwracał uwagę  
zwiedzających polską salę. Zajęcie ich w większej  
jeszcze mierze budziły poszczególne eksponaty. Po-  
szukiwaczy nowych eksperymentów w dziedzinie pis-  
ma interesował szczególnie Gardowski okładką Współ-  
czesnej Polski gospodarczej. Klasycy zachwycali się  
ilustracjami Poltawskiego do Sonetów Krymskich,  
zwolennicy stosowania drzeworytu w książkowym  
zdolnictwie podziwiali Puszczę Jodłową i Legendę  
Skoczylasa oraz Dziada i Bałę Bartłomiejożyka, ry-  
sownicy unosili się nad Dębickim i Sichulskim, a wszy-  
scy oddawali cześć ilustracjom Wyspiańskiego do  
Iliady i zachycali się Kołedami Stryjeńskiej, ilu-  
stracjami Kamińskiego do Wisły i Walgierza i zwracali  
uwagę na portrety Goethego i Nietschego w akwafor-  
tach Siedleckiego, na wybitne książki Lama, oraz  
wypełniające gablotę piękne wydawnictwa krakow-  
skie, warszawskie, poznańskie, lwowskie i wileńskie.

S. S.

(Świat Nr 25).

## ZNAKOMITA KSIĄŻKA

Jest to jedyne określenie, jakie od razu nasuwać  
się musi każdemu po przeczytaniu książki Olgierda  
Langer „Zasady Ogłaszania”, wydanej przez Insty-  
tut Naukowej Organizacji. W pracy swej, stanowiącej  
rezultat długich badań porównawczych i opartych na  
poważnych pracach z tej samej dziedziny, w jakie  
obfituje praca amerykańska, autor daje cały szereg  
nieśmiałych ciekawych, a przedewszystkiem pożytecz-

nych wiadomości i wskazówek dla wszystkich sfer go-  
spodarczych.

W porównaniu z Ameryką, Polska wydaje na re-  
klamę (p. Langer z umysłu unika tego wyrażenia, za-  
stępując je słowem — ogłaszanie) sumy bardzo zni-  
kome, mimo to jednak, za bardzo małymi wyjątkami,  
sumy te są naogół źle użyte, i właśnie dlatego oma-  
wiana przez nas książka, która uczy, w jaki sposób

BARBARA BOGUSŁAWSKA

6)

### W XVII I XVIII WIEKU

#### CECH DRUKARZY W KRAKOWIE

In Nomine Domini Amen.

Ja Mikołaj Walsztyński z Zopini w Wielkiej  
Polszcze leżącym Rodzony, przy bytności niżej pod-  
pisanych P. P. Towarzyszków sławnego kunsztu dru-  
karskiego zapisuję się p. Karolowi Ferdynandowi  
Schreiberowi y Annie Małżonce jego w naukę kunsztu  
Drukarskiego, to jest na Terminację na lat Pięć.  
poczynający się od Wielkiej Nocy w Roku 1689 a de-  
terminacja czasu kończyć się będzie uwolnienia mego  
w Roku 1690 na S. Michał, a to w taki sposób Iz ja Mi-  
kołaj Walsztyński obiecuję p. Karolowi Ferdynando-  
wi Schreyberowi Typ IKM y Annie Małżonce jego  
wszelaką usługę, wierność, Pilność w Nauce tego  
kunsztu, y wszelakie posłuszeństwo, a nietylko w  
zwyż Mianowanemu Państwu memu ale też y P.P. To-  
warzyszom tego sławnego kunsztu, którzy mnie będą  
do dobrego wiedli, starając się o to pilno abym Panu  
y Pani był przychylny, Posłusznym i pożytecznym,

przestrzegając wszelkiej szkody lub przez mnie lub  
przez kogo innego uczynionej będę powinien opowie-  
dzieć. Do tego nikogo w żadney złej rzeczy naślado-  
wać któraby Panom szkodziła ani się dawać nama-  
wiać kompaniey z nikim niepotrzebney nieprowadzić.  
Z domu nikędy bez wiadomości Pana, Pani albo To-  
warzyszów którzyby na ten czas będą, nie wychodzić,  
ale się zawsze opowiedzieć, kart ani kostek nie gra-  
wać Plotek z domu y do domu nie nosić ale zawsze ro-  
botę Państwa mego y kunsztu tego ochotnie pilnować.  
P. zaś Karol Ferdynand Schreiber z Małżonką swoją  
przyobiecuje mnie przez ten czas do douczenia mego  
opatrzyć wszelkimi potrzebami iako na chłopca przy-  
należy to jest sukienką chustami Białymi i obówiem,  
a jeżeliby ja Co nie day Boże) z jakiej swawoli czasu  
tego wytrwać nie chciał y onego niedosłużyłbym, a nie  
wyuczyłbym się wszystko za nic bez żadnego waloru  
bądź mu i wolno mi będzie Państwu memu w zwysz  
mianowanemu wszelkim postępkem prawnym patrzeć  
i po wybyciu zaś lat moich chłopięcych wolno mi bę-  
dzie gdziekolwiek indziej szczęścia spróbować y za-  
rabiać sobie na sztukę chleba.

Ja y Pan moy do teyże Congregatyei przynale-  
żytey Krakowskiey za wdzięcznym przyjęciem zapisu



ogłaszać się korzystnie, może oddać naszym sferom niesłychane korzyści.

Specjalnej uwadze czytelnika należy polecić rozdział traktujący o psychologii ogłoszeń. Wychodząc z założenia, że „ogłaszanie jest sprawozdaniem zapomocą druku”, autor uczy, w jaki sposób przemawiać do czytelników ogłoszeń, aby ich nakłonić do tego, co jest ostatecznym celem ogłoszenia, to znaczy kupna. Jest to szczególnie ważne w naszych warunkach, ponieważ naogół reklama naszych artykułów składa się prawie wyłącznie z przypomnień, a lekceważy sobie argument sprzedaży.

Drugą, bardzo ważną częścią, jest rozdział, traktujący o nagłówku i tekście ogłoszeniowym. Zawiera on tyle doskonałych wskazówek i pożytecznych rad, że właściwie należałoby przytoczyć go w całości, aby oddać sprawiedliwość bogatemu materiałowi, jaki zawiera.

W sprawie ilustracji ogłoszeń, autor daje również wiele bardzo pożytecznych wskazań, *niestuszenie jednak uważa, że mały procent ogłoszeń ilustrowanych w prasie polskiej jest przede wszystkim rezultatem słabo rozwiniętej u nas techniki drukarskiej.*

*Technika drukarska stoi u nas dosyć wysoko, chociaż prasa codzienna pod tym względem bardzo szwankuje i nie może być porównywana z prasą angielską ulb amerykańską, mała jednak ilość ogłoszeń ilustrowanych tłumaczy się raczej tem, że nikt nie daje sobie trudu z przygotowaniem ogłoszenia, zrobieniem ładnego rysunku i kliszy i z odpowiednim ułożeniem. Jeżeli do tego dodamy obawę, jaką ma ogłaszający się przed zwiększeniem wydatków na ten cel, wydaje im się bowiem, że ilustracja podnosi znacznie cenę ogłoszenia, to otrzymamy dopiero właściwy obraz.*

Mówiąc o reklamie prasowej, autor bardzo słusznie zwraca uwagę, że powinno się jej wartość oceniać stosownie do ilości czytelników, u nas jednak ten sposób oceny jest o tyle utrudniony, że pisma nasze starannie ukrywają swój nakład, a cyfry podawane przez

inne nieoficjalne wydawnictwa, są zupełnie fantastyczne. Z tego tytułu uważamy, że tablica przytoczona na str. 166 może raczej wprowadzić kogoś w błąd. Jedyne traktować ją można jako przykład, jak należałoby obliczać wartość poszczególnych dzienników z punktu widzenia reklamy, o ileby nakłady każdego z nich były wiadome.

Po omówieniu rodzajów ogłoszeń, oraz sposobów ich redagowania i układania, autor omawia szeroko reklamę zewnętrzną (ogłoszenia przydrożne), oraz przechodzi do opisów całych kampanii reklamowych, prowadzonych dzisiaj bardzo szeroko przez firmy zagraniczne.

Jest to rzecz u nas prawie zupełnie nowa.

Aczkolwiek są firmy, które na reklamę wydają poważne sumy, ale robią się to wszystko dorywczo i bez zgóry opracowanego planu, dlatego też ten rozdział posiada dla naszego kupiectwa szczególną wartość.

Ponieważ sposób ogłaszania się detalisty i hurtownika różni się tak samo zasadniczo jak metody sprzedaży, więc tym dwóm zagadnieniom poświęca p. Langer dwa specjalne rozdziały, w których uczy, jakimi zasadami należy się kierować.

Na zakończenie daje autor dosyć szczegółowy opis tego, jak prowadzona jest reklama w Ameryce, z czego widać, że owe prawie 1 i pół miliona dolarów wydawane w tym kraju rocznie na reklamę, jest użyte celowo i ku obopólnemu zadowoleniu tak kupca, jak i nabywcy.

Z prawdziwym zadowoleniem możemy powieścić, że książka p. Langer'a wypełni tę lukę, jaka istnieje w fachowej literaturze ekonomicznej. Dziś żaden kupiec nie może tłumaczyć się nieświadomością w tej dziedzinie, bo książka ta, po dokładnem jej przestudiowaniu, może dać każdemu cały szereg niesłychanie cennych wiadomości i rad.

T. Skarżyński.

(Tygodnik Handlowy Nr 25).

tego na lokartę dadzą oddawcę temusz która tu do Rąk P. Schreibera odesłano będzie którą napotym w zwysz zapisany Mikołaj Walsztyński po wyzwoleniu swoim będzie powinien Congregacyey prezentować za którą Prezentację i uczynieniem dobrej woli należytey P.P. Towarzyszom w równej powadze z nimi bydzma y za Towarzysza spółnego uznany, na które to Condycje ia Mikołaj Walsztyński dobrowolnie i nie przymuszenie pozwalam i temu wszystkiemu dosić uczynić co dla lepszej wiary swą się ręką własną pospołu z tymi P.P. Towarzyszami w prezentacyej ich ślubuję y podpisuję i przyrzekam”.

Następnie do „książki zapisów i wypisów” wpisywaną była następująca formułka. „Zapisany został w przytomności P. P. Towarzyszów Szymon Lisiecki to jest od dnia 1 stycznia 1706, a kończyć się będzie tegoż dnia 1710 roku”. W tej samej książce co zapis było również zaznaczone zakończenie terminu. Jeżeli chłopiec zgodnie z wymaganiami odbył wyznaczone lata i miał zostać towarzyszem, następował wypis, który wyglądał w ten sposób. „Na Instancję IMCi W.Pani Dziedzickiej Typografiki i Biblijopolki wypisaliśmy Michała Baranowskiego, który przez swój cały termin sprawował się trzeźwo, pilnie i wiernie, więc mając

Kongregacja wzgląd na niego uwalnia z iego Terminu i przyznaje go za Towarzysza teyże Sztuki Drukarskiej Roku 1795”.

Zdanzało się jednak że chłopiec nie wyterminował swoich lat, zapis wówczas był wykreślany z dopiskiem, zależnie od przyczyny, „umarł”, „uciekł”, „do żołnierzy przystał”.

Początkowo o przyjęciu chłopca decydują Starsi Zgromadzenia, ponieważ jednak właściciele przepisów tych nie trzymają się, w roku 1691 uwarunkowano przyjęcie zgodą Rektora.

Nietylko właściciele drukarni nie stosują się do praw cechowych, ale jest to praktykowane także i przez czeladź. W roku 1747 na Kongregacji zostaje ustanowiona na towarzyszy kara za uczenie chłopca przed jego formalnym zapisaniem. Wytwarzają się stopniowo odwrotna do poprzedniej forma werbunku uczniów.

Przepisy prawne regulują właściwie tylko przyjmowanie chłopców, inne sprawy jak długość terminu, warunki itd. były regulowane zwyczajowo. Istniał jeszcze tylko w statutach zakaz przyjmowania na naukę chłopca, który uciekł poprzednio już z terminu.

(D. c. n.).



# Rocznik duńskich drukarzy

Na jednym z ostatnich posiedzeń duńskiego klubu drukarzy była omawiana sprawa wydania rocznika przemysłu graficznego. Myśl zyskała ogólną zgodę, tak że można się spodziewać ukazania takiego rocznika w niedalekiej przyszłości.

Przez wydawnictwo to drukarstwo duńskie chce pokazać światu znajomość swojej sztuki.

Ma ono zdać sprawę z krajowych oraz zagranicznych stosunków, produkcji, wynalazków, maszyn i t. p., oraz dać sposobność poszczególnym drukarniom wykazania swojej umiejętności.

Dlatego też książka ta ma być w szeregach lat drukowana kolejno przez różne drukarnie. Ponieważ jednak są zakłady drukarskie, które nie mogłyby podjąć takiej pracy, ale mogą drukować oddzielne jej części, będzie im dana możliwość na dwóch lub większej ilości stronich wykazać swoje uzdolnienie i wobec tego to dzieło wspólne złoży świadectwo nie tylko o przodowniczych zakładach, lecz w poszczególnych swoich częściach wykaże do czego są zdolne i inne drukarnie, więc da w całości doskonały obraz duńskiej sztuki drukarskiej.

## Oliwienie linotypu

Do naoliwienia linotypu należy stosować jedynie dobry olej wolny od smoły i kwasów i nie za rzadko płynny.

Przez używanie nieczystego i kleistego oleju wchodzi się ciężki i zbyt powolny ruch w aparacie do składania oraz do rozkładania.

Szczególną ostrożność należy zachować przy oliwieniu spirali, wałków i t. d. Naoliwia się niewiele i dlatego należy to czynić częściej niż raz na tydzień. Zbyt rzadka oliwa ścieka często do miejsc, które powinny być suche, a przedewszystkiem czyste; tryby rozrzucają ją naokoło i krople jej dostają się właśnie do takich części maszyny, które przedewszystkiem należy strzedz od zetknięcia z oliwą. Wierzchołek przenośnika, forma odlewnia, matryce, walce rozbierające, magazyn, cała droga przebiegu matrycy i t. d. muszą być bezwarunkowo utrzymane w czystości; najmniejsza mączka oliwy jest szkodliwa. Oliwa jest najzłotszą trucizną dla matrycy i może znacznie utrudnić pracę na maszynie do składania.

Należy również starannie unikać zetknięcia z oliwą wałków gumowych, szajbki frykcyjnej i t. d. ponieważ zanieczyszczenie ich oliwą spowoduje utrudnienie w spadaniu matrycy i równym ruchu maszyny.

Należy następnie baczyć, by otwory do oliwienia nie były zatkane, w przeciwnym bowiem razie oliwa nie dosięga miejsc przeznaczonych do naoliwienia i od razu i wierzchu łatwo może być rozprysnięta.

Niejednokrotnie można zauważyć, że składające z niedostatecznym doświadczeniem przy utrudnionem spadaniu matrycy i w przeświadczeniu, że wszystko inne jest czyste i w zupełnym porządku, szukają przyczyn tego utrudnienia w złem funkcjonowaniu i za-

brudzeniu klinów. Aby zatem szybko poradzić sobie z tą domniemaną przeszkodą, chwytają za naftę, benzynę lub oliwę, usiłując za ich pomocą ułatwić ruch klinów.

Jest to jednak bardzo niewłaściwe, gdyż skutki takiego przeniesienia oliwy na matryce i pasek dają się wkrótce zauważyć w niepojętym, wahać się spadaniu prawie wszystkich matrycy.

Jeżeli przypuszczamy zabrudzenie lub inny zły stan klinów, wymagający usunięcia, najbandziej wskazaniem jest, nawet gdy praca składacza wymaga pośpiechu, zdjąć magazyn i oczyścić odpowiednie kliny lub uwolnić je od przypuszczalnych chropowatości. Kliny, ani drogi ich przesuwania się nie powinny nigdy być oliwione — powinny przesuwać się bez pomocy oliwy.

## Trwałość druków

Fryderyk T. Corbett zwraca uwagę w czasopiśmie „British Printer” na małą trwałość współczesnych wytworów drukarskich.

W krótkim stosunkowo czasie obecnie używane farby kolorowe blakną. Najlepsze ilustracje i najdelikatniejsze druki trójkolorowe tracą w uderzająco krótkim czasie swój wygląd, o ile nie są chronione przed działaniem światła, ponieważ zarówno papier używany jak i warstwa farby nie są trwałe. Głównym niszczycielem jest tu słońce, o czym można się przekonać z wyglądu druków kolorowych rozłożonych w oknach wystawowych, przy porównaniu ich z takimiż świeżymi drukami. Głównie czerwone farby łatwo plowieją i w dzisiejszych czasach jest jakoby niemożliwością wytworzenie trwałej czerwieni. Niszczycielski wpływ słońca dalej się zauważyć nawet na farbách wytworzonych przez samą przyrodę, co można sprawdzić obserwując cudowne zabarwienia motyli, ptasich jaj i skorupiaków.

Można by było przewidywać o możliwości rozwiązania zagadnienia trwałości farb, wobec tego, że sama przyroda okazuje się w tej sprawie fuszerem. Np. agat, należący do drugorzędnych szlachetnych kamieni, szlifowany i rozcięty na dwie części, wykazuje różnicę w barwie strony wystawionej na działanie światła w porównaniu do drugiej przed wpływem światła ukrytej.

Jednakże zawsze dla ambitnych i utalentowanych chemików pozostaje pole do osiągnięcia rozwiązania kwestji farb o barwach trwałych.

Starzy mistrzowie sztuki malarstwa znali się prawdopodobnie dużo lepiej na trwałym pigmentcie, niż my dzisiaj, takie przekonanie musi się wzbudzić w każdym, kto słyszy o trwałości obrazów starożytnego Egiptu i dzieł starych mistrzów, lub ogląda w Wenecji godną podziwu świeżość cudownych mallowideł na sufłach w pałacu dóżów, które już wiele stuleci utrzymują się w jednokowym stanie.

Barwy egipskich hieroglifów nie straciły nic prawie na blasku i świeżości po przeciągu więcej niż trzech tysięcy lat.

## KRONIKA

**PODATEK DOCHODOWY.** Połowa podatku od zeznanego dochodu jest płatna z karą za zwłokę, licząc karę od 15 maja.

Kto nie złożył zeznania, a obecnie otrzyma wezwanie do złożenia zeznania, obowiązany jest zeznanie sporządzić jeżeli wysokość zeznanego dochodu przewyższa 1.500 zł.

**PODATEK PRZEMYSŁOWY.** Podatek przemysłowy od obrotu, osiągniętego w miesiącu kwietniu, dla przedsię-

biorstw, płacących miesięcznie, płatny jest z karą za zwłokę, licząc karę od 30 maja.

Podatek przemysłowy od obrotu, osiągniętego w miesiącu maju, dla przedsiębiorstw, płacących miesięcznie, płatny z karą za zwłokę, licząc karę od 30 czerwca.

Dopłata od zaliczek kwartalnych na podatek przemysłowy od obrotu za rok 1926 jest ściągana z karą za zwłokę, licząc karę od 30 maja.

**PODATEK OD LOKALI.** Podatek od lokali za II



kwartał 1927 r.: płatny jest z karą za zwłokę, licząc karę od 15 czerwca.

**PODATEK OD NIERUCHOMOŚCI.** Podatek od nieruchomości za I kwartał 1927 r. płatny jest z karą za zwłokę licząc karę od 15 czerwca.

**KARA ZA ZWŁOKĘ.** Kara za zwłokę od zaległości w państwowych i komunalnych podatków bezpośrednich i opłatach stemplowych wynosi na terenie całego państwa od dnia 1 kwietnia r. b. 2% w stosunku miesięcznym, przyczem miesiąc zaczęty liczy się za cały.

**EGZEKUCJA.** Władze skarbowe zapowiadają energiczną egzekucję zaległości podatku przemysłowego i dochodowego.

**FABRYKACJA CELLULOZY ZE SŁOMY.** Na ostatnim kongresie przemysłu tekstylnego chemik Boistesselin zdał sprawę z wyników badań nad działaniem kwasu azotowego na słomę.

Poddana działaniu kwasu azotowego, słoma daje w wyniku cellulozę, w stosunku 37,29% wagi. Celluloza, produkowana w ten sposób, posiada wskaźnik miedzi 2,7, a po bieleńczeniu, które jest łatwe wykazuje obojętność na działanie phloroglucyny, zawartość popiołów 1,57% i wskaźnik miedzi 3,18; przytem wykazuje — przy użyciu błękitu metylenowego brak oksycellulozy.

Rolnicy mogą ją produkować u siebie, na miejscu, za pomocą uproszczonych środków (bez zwapniania ługiem i bez poddawania parowaniu), niezbyt kosztownych i łatwo amoryzujących się. Proces daje jako podprodukt kwas, który przedstawiając wartość od 30 do 40% wyższą od wartości słomy, zapewnia rolnikowi korzystny zbyt swych produktów.

Rolnicy śmiało mogą się zabrać do fabrykowania cellulazy, tembardziej, że przemysł papierniczy nigdy nie jest tym produktem dostatecznie nasycony.

**WYCIECZKA UCZNIÓW SZKOŁY PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO.** W dniu 14 czerwca r. b. odbyła się wycieczka uczniów Szkoły Graficznej w liczbie około 50 z udziałem profesorów pod przewodnictwem p. Połtawskiego, do fabryki farb do celów graficznych Sp. Akc. Dr. Rattner w Pruszkowie. Po dokładnem obejrzeniu wszystkich działów fabrykacji, uczniowie wysłuchali odczytu dyrektora firmy p. Dr. Rattnera, który w krótkich i treściwych słowach zapoznał słuchaczy z przebiegiem fabrykacji farb ilustrując swój wykład doświadczeniami laboratoryjnymi. Uczniowie, po spożyciu podwieczorka obdarzeni upominkami, opuścili po kilkunastogodinnym pobycie w miłym nastroju fabrykę.

**WOLNOŚĆ PRASY.** W Japonii rząd przygotowuje prawo, mające znacznie ograniczyć wolność prasy. Przodujące gazety i agentury dzienników zrzeszyły się dla wspólnego zwalczania tego prawa.

**ORGANIZACJA DRUKARZY W HOLANDJI.** Wyjmuje z notatki umieszczonej w „Papyrusie”: W Holandji 95% drukarzy należy do różnych stowarzyszeń.

W całym kraju obowiązuje jednakowy system umieszczania pracowników na posadach, przyczem wysokość wynagrodzenia przystosowana jest do warunków różnych obwodów.

W Amsterdamie tygodniowa płaca zecera, drukarza i introligatora pierwszego rzędu wynosi 35 guldenów.

Kraj cały podzielony jest na 38 okręgów, w każdym z nich istnieje komitet kontrolujący utrzymanie warunków umownych, na równym poziomie.

Nadobowiązkowe godziny są wynagradzane w następujący sposób: pierwsze dwie godziny wieczorne z dodatkiem 25%, nocna praca z dodatkiem 50%, niedziela z dodatkiem 100% i święta z dodatkiem 200% ponad zwykłe wynagrodzenie za godzinę pracy.

Gdy drukarz wstępuje do pracy w firmie trzymającej się taryfy—a 95% firm należy do związku taryfowego—musi

zapisać się do któregośkolwiek z istniejących stowarzyszeń, jeśli nie należał jeszcze do żadnego.

**KONKURS NA PROJEKT GODŁA POWSZECHNEJ WYSTAWY KRAJOWEJ W R. 1929.** 1. Zarząd Powszechnej Wystawy Krajowej rozpisuje niniejszem konkurs na projekt godła Wystawy. Udział w konkursie mogą brać wyłącznie obywatele Rzeczypospolitej Polskiej.

2. Treścią zadania konkursowego jest symboliczne uplastycznienie idei Powszechnej Wystawy Krajowej w możliwie najprostszej i dla szerokiego ogółu przystępnej kompozycji. Uwzględnić należy przytem, że P. W. K. obejmować będzie całokształt twórczości narodowej, a więc kulturę i sztukę, gospodarstwo narodowe oraz opiekę społeczną i wychowanie fizyczne.

3. W technice wykonania godło powinno nadawać się zarówno dla grafiki jak również i rzeźby (plaskorzeźby) i do reprodukowania w dowolnej skali.

Projekt godła winien być podany na kartonie o wymiarach 0,30x0,30 m, przyczem co do techniki wykonania jak również doboru kolorów i ich ilości pozostawia się swobodę konkurującym.

4. Termin składania prac konkursowych upływa z dniem 1 sierpnia 1927 r. godz. 12 w południe, przyczem dla zamiejscowych miarodajną jest data stempla pocztowego przesyłki.

Prace konkursowe winny być nadsyłane pod adresem: Zarząd Powszechnej Wystawy Krajowej w Poznaniu. W załączonej kopercie zapieczętowanej należy podać nazwisko i adres autora.

5. Jako nagrodę za względnie najlepszą pracę Dyrekcja Wystawy wyznacza sumę pięciuset Zł., która to suma będzie bezwarunkowo wypłacona. Pozatem przewiduje się zakup co najmniej dwóch projektów dobrych po 200 Zł. za projekt.

6. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi najdalej w ciągu dwóch tygodni od wyżej naznaczonego terminu.

7. Prace nagrodzone i zakupione stają się własnością Dyrekcji P. W. K., która ma prawo użyć je według swego uznania.

Nienagrodzone prace zwraca się autorom.

9. Skład Sądu Konkursowego stanowią pp.:

1. Dr. Gumowski, dyrektor Muzeum Wielkopolskiego, Poznań.

2. Redaktor Kucik, kierownik Wydziału Propagandy P. W. K., Poznań.

3. Prof. Maszkowski, dyrektor Szkoły Zdobniczej, Poznań.

4. Architekt Müller, Warszawa.

5. Radca Ruciński, architekt, Poznań.

6. Radca Sławski, architekt, Poznań.

7. Dyr. Warchałowski, Warszawa.

9. Wszystkie prace konkursowe będą wystawione po rozstrzygnięciu konkursu w Muzeum Wielkopolskiem w Poznaniu, a wynik konkursu będzie ogłoszony w prasie.

Zarząd Powszechnej Wystawy Krajowej w r. 1929.

z p. (—) St. Kucik.

Kierownik Wydziału Propagandy.

**TOWARZYSTWO „MUZEUM SPOŁECZNE” W WARSZAWIE,** mające swoją siedzibę przy ul. Koszykowej 26 nadało nam następujący list:

Do Rady Połączonych Organizacji Przemysłu Graficznego w Warszawie.

Od roku 1924 istnieje w Warszawie w lokalu, udzielonym przez Towarzystwo Biblioteki Publicznej, instytucja naukowa p. n. „Muzeum Społeczne”.

Zadaniem Muzeum jest:

gromadzenie dokumentów, pism, ulotek i druków, dotyczących działalności wszelkich organizacji społecznych, spółdzielczych, kulturalno-oświatowych i politycznych oraz opracowywanie powyższego materiału.

Dokładne dane o dotychczasowej działalności Muzeum znajduje się w załączonym sprawozdaniu.



W celu dalszego dopełnienia zbiorów Muzeum zmuszone jest uciekać się do pomocy szeregu organizacji i instytucji, które mogą udzielić czynnego poparcia w zakresie nadsyłania różnych materiałów z dziedzin powyżej zaznaczonych.

Zarząd Muzeum zwraca się również do Sz. Panów z prośbą o poparcie i zwrócenie się z całym swoim autorytetem do kierownictw poszczególnych zakładów graficznych i drukarni, aby nadsyłały dla Muzeum broszury, ulotki, jednolite, odezwy, plakaty i w miarę możliwości książki.

Uznając Sz. Panów jako jedynie do decydowania w tej sprawie powołanych, mamy nadzieję, że przychylne uwzględnienie naszej prośby ze strony Sz. Panów zapewni Muzeum stały napływ coraz to nowych materiałów.

Z poważaniem  
Za Zarząd Muzeum  
Dyrektor: Stefan Wolff.

**CZYTELNICTWO W STANACH ZJEDNOCZONYCH.** W roku wypadło w Stanach Zjednoczonych 68 książek na każdych 100 mieszkańców, w 1913 było już 83 na każdych 100, a w 1923 było 115 na 100.

**SZKOŁA A GOSPODARSTWO NARODOWE.** Leon Władysław Biegeleisen. „Szkoła a Gospodarstwo Narodowe”. Zarys gospodarczej polityki szkolnej, t. I, Warszawa, 1927.

W przededniu reformy szkolnictwa ukazała się świeża praca, która przystępując do oceny stosunków szkolnych i wychowawczych ze strony potrzeb gospodarstwa narodowego dąży do ustalenia dla stosunków naszych wskazań gospodarczej polityki szkolnej, nauki dotąd niedostatecznie docenianej, zarówno przez pedagogów jak i ekonomistów. Pracę prof. Biegeleisena rozpoczyna rzut oka na stan i rozwój szkolnictwa państwowego i samorządowego z uwzględnieniem najnowszego materiału statystycznego. Po analizie stosunków gospodarczych i społecznych, niezbędnych dla oceny ustosunkowania poszczególnych rodzajów szkół ogólnokształcących i zawodowych, autor przechodzi do omówienia doktryn pedagogicznych ze stanowiska wpływu, jaki wywarł na nie układ stosunków gospodarczych, rozwój ruchów społecznych i myśli ekonomicznej.

Ze stanowiska pedagogiki socjalnej i gospodarczej omawia prof. Biegeleisen próby zbliżenia szkoły do życia na Zachodzie i w Polsce. Szczegółowa analiza pracy ręcznej i maszynowej, oraz funkcji kwalifikowanego robotnika nowoczesnej produkcji, daje autorowi podstawy dla oceny dzisiejszego nauczania pracy ręcznej i zajęć praktycznych oraz zarobkowych zarówno w szkolnictwie powszechnym, jak doksztalcającym i zawodowym.

Problem szkolnictwa był dotąd rozpatrywany wyłącznie niemal ze stanowiska pedagogicznego bez uwzględnienia potrzeb gospodarstwa narodowego i życia społecznego. Praca prof. Biegeleisena traktuje po raz pierwszy zagadnienie szkolne w ścisłym uwzględnieniu czynnika ekonomicznego na szerokim tle programu gospodarczego Polski. Autor stoi zdecydowanie na stanowisku, iż tworzenie nowych szkół, jak i realizacja programu i systemu nauczania winny być w szkołach ogólnokształcących, a przedewszystkiem zawodowych i doksztalcających uzależnione ściśle od stanu gospodarczego Polski i możliwości dalszej ekspansji. Specjalną uwagę poświęca autor wyszkoleniu przyszłych kadr polskiej inteligencji zawodowej, która w wyższym niżli dotąd stopniu będzie musiała poświęcić się zajęciom praktycznym.

Praca prof. Biegeleisena, zawierająca bogaty materiał porównawczy ze stosunkami zachodnimi, wkraczając z natury rzeczy niejednokrotnie w zakres pedagogiczny, ma na celu przedewszystkiem rozwój gospodarczy kraju, zgodnie z zasadami nauki ekonomicznej.

## CENY ARTYKUŁÓW UŻYWANYCH W PRZEMYSLE GRAFICZNYM W WOLNYM HANDLU HURTOWYM

NAZWA ARTYKUŁU	15.7 1927 za 1 klg.		NAZWA ARTYKUŁU	15.7 1927 za 1 kg.	
	Zł.	gr.		Zł.	gr.
<b>PAPIERY:</b>			Cyna Banka . . . . .	16	65
Kancelaryjny bezzdrzewny . . . . .	1	96	Antymon Regulus . . . . .	4	20
„ drzewny . . . . .	1	12	Metal do maszyn do składania angielski . . . . .	2	40
Drukowy matowy . . . . .	—	87	<b>SMARY:</b>		
„ satynowany . . . . .	—	98	Nafta . . . . .	—	44
„ ilustracyjny . . . . .	1	30	Oliwa do motoru . . . . .	—	60
Albumowy . . . . .	1	25	Benzyna . . . . .	—	75
Pocztówkowy kancelaryjny . . . . .	2	39	<b>POKOST:</b>		
„ drzewny . . . . .	1	50	Pokost słaby . . . . .	6	50
Bristol . . . . .	2	63	„ średni . . . . .	7	00
Kredowy . . . . .	3	68	„ mocny . . . . .	7	50
Skoroszytowy . . . . .	1	87	„ z polyskiem . . . . .	11	25
Pakowy angielski . . . . .	1	35	<b>MASA WALCOWA:</b>		
Listowy . . . . .	3	05	Masa walcowa krajowa słaba . . . . .	9	00
Pelour . . . . .	3	80	„ „ „ mocna . . . . .	8	00
Gazetowy rotacyjny . . . . .	—	75	„ „ „ z domieszką . . . . .	10	25
Słomkowy . . . . .	1	26	<b>FILCE do maszyn rotacyjnych szer. 175 cm. grub. 3 mm. mtr.</b>	64	00
<b>FARBY CZARNE:</b>			<b>CERATA do maszyn litograf. cienka szer. 132 cm. metr.</b>	75	00
Rotacyjna . . . . .	2	20	gruba „ 120 „ „ „	60	00
Gazetowa . . . . .	2	70	<b>TAŚMA do maszyn płask. 4 mm.</b>	—	19
„ w puszkach . . . . .	3	10	„ „ „ rotac. 22 „ „	1	25
Dzieliwa I . . . . .	4	50	<b>SZMATY do czyszczenia maszyn klg.</b>	1	00
„ extra . . . . .	5	00	<b>NUMERATORY nowe ręczne aut. 4 zmian 6 cyfr. sztuka</b>	175	00
Akcydensowa I . . . . .	6	25	5 „ „ „	165	00
„ II . . . . .	5	50	<b>MATRYCE do stereotypji suche o form. 48x65 cm. szt.</b>	1	50
Ilustracyjna 000 . . . . .	13	50	„ „ 52x70 „ „	1	50
„ 00 . . . . .	11	00	<b>LINJE mosiężne cienkie, kropkowane i półtłuste klg.</b>	22	00
„ 0 . . . . .	7	50	<b>CZCIONKI:</b>		
Piórowa I . . . . .	14	00	do 25 . . . . .	76-150kg.	
„ II . . . . .	9	80	za kg. zł. . . . .	za kg. zł.	
„ do ręcznych pras . . . . .	16	50	Perl 5 . . . . .	16.50	—
Umdrukowa . . . . .	17	50	Nonparel 6—7 . . . . .	13.20	10.90
<b>FARBY BIAŁE:</b>			Petit 8—9 . . . . .	11.60	9.10
Biel przezroczysta . . . . .	8	25	Garmon 10—11 . . . . .	9.90	8.25
„ kryjąca . . . . .	7	20	Cycero 12 . . . . .	9.50	7.85
„ kremerska . . . . .	9	00	od 151 . . . . .	Powyżej	
<b>FARBY NIEBIESKIE:</b>			do 250 . . . . .	250	
Milori . . . . .	16	00	Perl 5 . . . . .	10.35	9.50
Cesarska . . . . .	12	50	Nonparel 6—7 . . . . .	8.65	7.85
Paryska . . . . .	15	00	Petit 8—9 . . . . .	7.85	7.25
Niebieska afiszowa . . . . .	9	85	Garmon 10—11 . . . . .	7.60	7.00
„ z polyskiem . . . . .	18	50	Cycero 12 . . . . .	7.60	7.00
Seledynowa laka . . . . .	33	00	<b>PISMA TYTUŁOWE:</b>		
Niebieska trójbarwna . . . . .	25	00	w kompletach od 6 punkt. do 72 p. Zi.		
<b>FARBY BRONZOWE:</b>			6 punktów za kilogram . . . . .	16.50	14.25
Sepia . . . . .	8	00	8 „ „ „ „ . . . . .	12.50	12. „
Ugier . . . . .	7	00	10 „ „ „ „ . . . . .	12. „	12. „
Terra di Sienna . . . . .	7	00	12 „ „ „ „ . . . . .	11.65	11.25
<b>FARBY ŻÓLTE:</b>			16 „ „ „ „ . . . . .	11.25	10.90
Chrom I (jasny śr.) . . . . .	11	00	20 „ „ „ „ . . . . .	10.50	10.50
Chrom II . . . . .	8	75	24 „ „ „ „ . . . . .	9.75	9.40
Żółta afiszowa . . . . .	8	25	28 „ „ „ „ . . . . .	9.40	9.40
„ trójbarwna . . . . .	18	00	36 „ „ „ „ . . . . .	9.40	9.40
<b>FARBY CZERWONE:</b>			48 „ „ „ „ . . . . .	9.40	9.40
Cynober sztuczny . . . . .	15	80	60 „ „ „ „ . . . . .	9.40	9.40
Viktorja laka . . . . .	14	50	72 „ „ „ „ . . . . .	9.40	9.40
Czerwona afiszowa . . . . .	9	85	<b>KLISZE: cynkowe kreskowe 12 gr. za cm. kwadratowy</b>		
Universal . . . . .	19	70	„ „ „ „ „ „ . . . . .	15 „ „	
Turecka . . . . .	21	00	„ „ „ „ „ „ . . . . .	22 „ „	
Helios . . . . .	23	25	„ „ „ „ „ „ . . . . .	minimum 50 cm. kwadrat.	
Karmin . . . . .	33	50	Klisze 2-u tonowe — 80 gr. „ „		
Monopol . . . . .	18	50	minimum klisz 100 cm kwadratowych.		
Kosmos . . . . .	23	50	Komplet 3-eh klisz do druku trójbarwnego 1 zł. 50 gr. za cm. kwadr.—takież		
Geranium-carmin . . . . .	39	00	strawione 2 zł 25 gr. Klisze na mie-		
Krapp . . . . .	32	00	dzi i miodu 50% drożej.		
Czerwona trójbarwna . . . . .	31	00			
<b>FARBY FIOLETOWE:</b>					
Fioletowa afiszowa . . . . .	17	50			
Kopiowa fioletowa . . . . .	33	00			
Fioletowa średnia . . . . .	32	00			
„ czerwona . . . . .	34	50			
„ niebieskawa . . . . .	29	00			
<b>FARBY ZIELONE:</b>					
Zielona jedwabna . . . . .	12	50			
„ afiszowa . . . . .	9	50			
„ viridin . . . . .	29	00			
<b>METALE:</b>					
Ołów miękki hutniczy 2 razy przetapiany . . . . .	1	50			

SEKRETARJAT „RADY POŁĄCZONYCH ORGANIZACJI PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO” mieści się w Warszawie ulica Królewska 10, m. 17, telefon 16-66 (lokal Towarzystwa zakupów dla przemysłu graficznego). Godziny urzędowe codziennie od 10 do 12 rano.

PRENUMERATA KWARTALNIK: Z PRZESYŁKĄ POCZTOWĄ ZŁ. 3 — OGŁOSZENIA ZA TEKSTEM 1/4 STRONA  
ZŁ. 150 — 1/2 STR. ZŁ. 80 — 1/4 STR. ZŁ. 45 — 1/8 STR. ZŁ. 25. POSZUKIWANIE I OFIAROWANIE PRACY 50% TANIEJ



# KURSY KALKULACJI ROBÓT DRUKARSKICH ZA POMOCĄ KORESPONDENCJI

Bliższych szczegółów udziela redaktor „Grafiki Polskiej”, Roman Mathia, Warszawa,  
ul. Bednarska 9, tel. 216-54.

# UZDOLNIONY TRAWIACZ SIATKOWY POSZUKIWANY

Oferty z życiorysem i odpisem świadectw składać do Redakcji „Przemysłu Graficznego” ul. Królewska 10  
m. 17 pod „I. D”.

MASZYNA LITOGRAFICZNA 82 × 112 cm.  
w najlepszym stanie obecnie w ruchu  
MASZYNA DO BRONZOWANIA ARKUSZY  
75 × 100 cm.  
oraz PEDAŁ „Brylant” na motor 36 × 56 cm.

## ZARAZ DO SPRZEDANIA

ZGŁOSZENIA:  
ZAKŁADY GRAFICZNE  
ŁÓDŹ, SKRZYNKA POCZTOWA 45.

## SZKOŁA PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO T-WA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO GRAFIKÓW W WARSZAWIE

poszukuje na stanowisko

## KIEROWNIKA PRACOWNI SZKOLNYCH

(działy: drukarstwo, litografia i fotochemigrafia), wybitnego fachowca posiadającego odpowiednią praktykę w przemyśle graficznym na stanowiskach kierowniczych.

Oferty z odpisami świadectw oraz powołaniem się na referencje należy składać do Zarządu T-wa, Warszawa, ul. Składowa Nr. 3, do dnia 10 lipca 1927 r. włącznie.

# P A P I E R Y

DRUKOWE  
KANCELARYJNE  
LISTOWE

# K O P E R T Y

W SPÓŁCE AKCYJNEJ

## „NASZ SKLEP”

WARSZAWA, UL. SIENNA 15

TEL. 150-97.

## NIEZWYKŁA OKAZJA!

## SPRZEDAŻ MASZYN DRUKARSKICH CZĘŚCIOWO LUB W CAŁOŚCI

3 PŁASKIE MASZYNY POŚPIESZNE  
84 × 126, 68 × 103. FABRYKAT: „DREZ-  
DENER SCHNELLPRESSENFABRIK”

KILKA BOSTONEK 31 × 21, 33½ × 23  
KILKA MASZYN DO KRAJANIA PA-  
PIERU 50 I 60 CMTR. FABRYKAT  
„KRAUZE LEIPZIG”

MASZYNY DO FALCOWANIA, ZE-  
SZYWANIA I USZKOWANIA

KOMPLET MASZYN DO FABRYKA-  
CJI KARTONÓW, KILKA MOTORÓW  
ELEKTRYCZNYCH ¾ 12,5 15 KON-  
NYCH, DYNAMO 30 KONNE ORAZ  
RÓŻNE REGAŁY ZECERSKIE

\\ ZGŁOSZENIA PRZYJMUJE

## J. RYTLEWSKI

SKŁAD MASZYN, ŚWIECIE n/W.



# HASŁO

popierania przemysłu krajowego jest najsluszniesze  
wówczas, gdy wyroby krajowe przewyższają  
pod względem jakości i wydajności fa-  
brykaty zagraniczne. Ten wzgląd  
przemawia na korzyść farb dla  
celów graficznych

Spółki Akcyjnej „CHEMICZNA FABRYKA

DR. RATTNER”

## POLSKI POWIELACZ

### „WTÓR“

daje przeszło 3.000 wyraźnych i czystych  
odbitek z jednego oryginału. Aparat „WTÓR“  
jest prostej konstrukcji i działa tak dobrze,  
jak bardzo drogie powielacze zagraniczne.  
„WTÓR“ kosztuje tylko zł. 160 (komplet),  
t. j. tyle niemal, co zwykłe przestarzałe  
szpirografy. Na powielaczu „WTÓR“ można  
odbijać w tysiącach egzemplarzy okólniki,  
zawiadomienia, programy, alisze, zaproszenia  
i t. d. nawet wielobarwnie. Zaświadczenia  
o działaniu i dobroci powielacza „WTÓR“  
wydały najpoważniejsze instytucje państwo-  
we i samorządowe oraz firmy i związki  
prywatne.

**WARSZAWA**

KRUCZA 36. Telefon 245-29

Na żądanie demonstrujemy aparat bezpłatnie.

Na prowincję wysyłamy aparaty pocztą za zaliczeniem.

## KLISZE DO DRUKU

WYKONYWA

NAJTANIEJ, NAJSZYBCIEJ

I NAJSOLIDNIEJ

**ZAKŁAD**

**FOTOCHEMIGRAFICZNY**

**„CYNKOGRAF”**

SP. Z OGR. ODP.

WARSZAWA, NOWOLIPIE Nr. 53

TEL. 320-36.